

Oftalmolojide en çok atif alan yüz Türk makalesi

Hüseyin BAYRAMLAR*, Özgür ÇAKICI*, Remzi KARADAĞ*, Aydin YILDIRIM**, Ünsal SARI*

ÖZET

Amaç: Oftalmoloji alanında günümüze kadar yayınlanmış Türkiye kaynaklı en çok sayıda atf alan 100 makalenin incelenmesi ve bu makalelerin yazarlara, göz dergilerine ve kurumlara dağılımının araştırılması.

Gereç ve Yöntem: Institute for Scientific Information'ın (ISI) Web of Science (WOS) arama motorunda "ophthalmology" ve "Turkey" kelimeleri kullanılarak, oftalmoloji alanında yayınlanmış Türkiye kaynaklı makalelerden en çok atf alan ilk 103 makale tarandı. Listeye ilk isim olarak girenlerden birden fazla makalede adı geçen yazarlar ile birden fazla defa giren kurumlar ve en çok atfin bulunduğu dergilerin listesi çıkarıldı.

Bulgular: Tarih sınırlaması yapılmadığında WOS'da oftalmoloji alanında yayınlanmış olan Türkiye kaynaklı makale sayısının toplam 3872 olduğu görüldü. En çok atf alan ilk 3 makale İlnur Tuğal-Tutkun ($n=148$), Cem Ereklioğlu ($n=129$) ve Rengin Yıldırım ve ark.'na aitti ($n=94$). İlk 100'de en çok kez yer alan ilk 3 dergi sırasıyla *Journal of Cataract and Refractive Surgery* ($n=17$), *American Journal of Ophthalmology* ($n=11$) ve *Ophthalmology* ($n=9$) idi. Bu 103 makalenin üzerinde en çok çalıştığı konular, kornea ve ön yüzey ($n=27$), retina ($n=25$), katarakt ($n=13$), uvea ve Behçet hastalığı ($n=11$) ve refraktif cerrahi ($n=10$) idi. İlk 100'de en çok kez yer alan kurumlar İnönü Üniversitesi ($n=10$), İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tip Fakültesi ($n=8$), Gazi ve Ankara ($n=7$, her biri) üniversiteleri ile idi.

Sonuç: Bilgimize göre bu çalışma oftalmoloji alanında Türkiye kaynaklı en çok sayıda atf alan makaleyi inceleyen ilk çalışmıştır. Çalışmamızda Türkiye kaynaklı en çok sayıda atf alan makalenin 148 defa, 100. sıradakinin de 31 kez atf aldığı, Türkiye kaynaklı göz makalelerinin ortalama 6.31 kez atf aldığı kaydedildi.

Anahtar kelimeler: Atf, göz hastalıkları bilim dalı, ilk 100, makale, oftalmoloji, sitasyon, Türkiye

SUMMARY

The most frequently cited 100 Turkish articles in Ophthalmic literature

Objective: To search the most frequently cited 100 ophthalmic articles with Turkish origin and to investigate the authors, institutions and journals found in this list.

Material and Method: In the search engine of Web of Science (WOS) of Institute for Scientific Information (ISI), we conducted an online retrospective search using the words of "ophthalmology" and "Turkey" and screened 103 most cited articles. The most cited journals, authors and their institutions were listed.

Results: A total of 3872 articles were found in the area of ophthalmology originated from Turkey. The most cited 3 articles were those of İlnur Tuğal-Tutkun ($n=148$), Cem Ereklioğlu ($n=129$) and Rengin Yıldırım et al ($n=94$). The most cited 3 journals were, *Journal of Cataract and Refractive Surgery* ($n=17$), *American Journal of Ophthalmology* ($n=11$), and *Ophthalmology* ($n=9$). The majority of topics covered by these articles were cornea and anterior surface ($n=27$), retina ($n=25$), cataract ($n=13$), uvea and Behçet's disease ($n=11$) and refractive surgery ($n=9$). The first 4 institutions having most articles in that list were İnönü University ($n=10$), İstanbul University Cerrahpaşa Medical School ($n=8$), Gazi and Ankara Universities ($n=7$, each).

Conclusion: According to us, this is the first study investigating the most cited top 100 ophthalmic Turkish articles. Citation numbers of the most cited ophthalmic articles were ranged from 148 to 31. We observed that the ophthalmic articles from Turkish origin has a mean citation number of 6.31.

Key words: Article, citation, ophthalmology, top 100, Turkey

Geliş tarihi: 06.05.2014

Kabul tarihi: 22.12.2014

* İstanbul Medeniyet Üniversitesi Tip Fakültesi, Göztepe Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Göz Hastalıkları Anabilim Dalı

** Dr. Yıldırım: Fatih Üniversitesi Tip Fakültesi, Göz Hastalıkları Anabilim Dalı

Yazışma adresi: Prof. Dr. Hüseyin Bayramlar, İstanbul Medeniyet Üniversitesi Tip Fakültesi, Göztepe Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Göz Hastalıkları Anabilim Dalı, Göztepe, İstanbul

e-mail: hbayramlar@yahoo.com

GİRİŞ

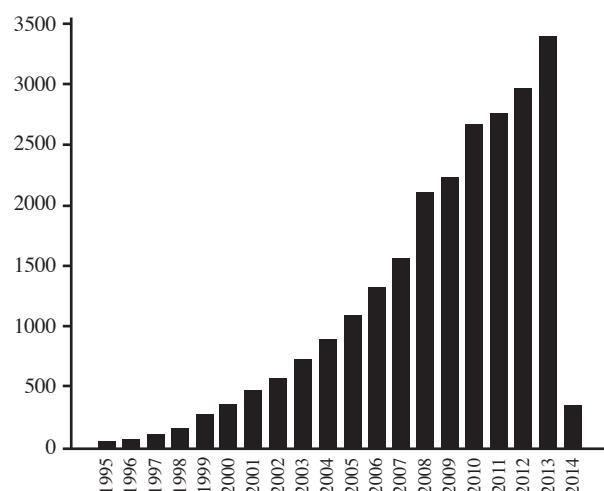
Bilimsel makalelerin atif sayısının çokluğu, o makalenin etkisinin gücünü gösterir. Atif sayısının çokluğu, akademik yaşamda kişilerin değerlendirilmesi ve derece yükseltmelerinde de önem gösterir. Tibbin çeşitli dallarında ve bu arada oftalmoloji alanında da en fazla atif alan makaleleri inceleyen çalışmalar mevcuttur^(1,2). Araştırmalarımıza göre Türkiye kaynaklı oftalmoloji makalelerinin atif sayılarını inceleyen bir çalışma yoktur. Bu çalışmada, Institute for Scientific Information'ın (ISI) Web of Science (WOS) arama motoru aracılığıyla⁽³⁾ oftalmoloji alanında en çok atif alan Türkiye kaynaklı makalelerin incelenmesi, bu makalelerin yazar ve kurumlarının incelenmesi ve hangi dergilerde yayınlandığının araştırılması amaçlanmıştır.

GEREÇ ve YÖNTEM

Institute for Scientific Information'ın (ISI) Web of Science (WOS) arama motorunda, advanced mode'da "SU=ophthalmology and CU=Turkey" ibareşi yazılarak, oftalmoloji alanında yayınlanmış Türkiye kaynaklı makalelerden en çok atif alan ilk 140 makale tarandı⁽³⁾. Herhangi bir zaman sınırlaması koyulmadı. Türkiye kaynaklı olmadığı fark edilen makalelerle, yazarlarının hepsi yabancı isimlerden oluşan makaleler ayıklanıldı. Türk ve Türk olmayan yazarların birlikte yer aldığı makalelerde, sorumlu yazar Türkiye adresli ise makale çalışmaya dahil edildi; değilse çalışmaya alınmadı. İlk 100 makale için bir liste çıkarıldı. Yüzüncü makalenin sayısıyla aynı atif sayısında olduğu için, 101-103. makaleler de listeye dahil edildi (Tablo 1)⁽⁴⁻¹⁰⁶⁾. Listede 1. isim olarak yer alan yazarların listede başka makalelerde de yer alıp olmadığı tek tek taramıp kontrol edildi. Buna göre listede en az bir defa 1. isim sırasında olan yazarlardan birden fazla defa ilk 100'e girmiş makalede yer alanların çoxtan aza doğru sıralandığı bir tablosu yapıldı (Tablo 2). Aynı şekilde listeye en az 2 defa giren kurumlarla dergilerin birer tablosu çıkarıldı (Tablo 3 ve 4). Ayrıca çalışma konularına göre bir tablo elde edildi (Tablo 5).

BULGULAR

Tarih sınırlaması yapılmadığında WOS'da oftalmoloji alanında yayınlanmış olan Türkiye kaynaklı makale sayısının toplam 3872 olduğu görüldü. Tablo 1'de 103 makalenin en çok atif alandan başlayarak sıralı listesi verilmiştir. Şekil 1'de de son 20 yıl içinde ülkemiz göz makalelerine yapılan atif sayıları grafik olarak görülmektedir. Makalelerin median atif sayısı 39 idi. Şekil 1'de son 20 yılın yıllık atif sayılarına ait grafik görülmektedir. Atif alan makalelerin en eskisi 1989 en yeni de 2008 yılında yayınlanmış idi. En çok atif alan ilk 3 makale İlknur Tuğal-Tutkun ve ark. (n=148), Cem Evereklioğlu (n=129) ve Rengin Yıldırım ve ark.'na aitti (n=94). En çok atif alan Dr. Tuğal-Tutkun'un makalesi dünyada 123. sırada, 31 atif alan 100. sıradaki makaleler ise 1600.-1650. sıra aralığında yer almıştır. Tablo 2'de listede 2 veya daha fazla makalede bulunan yazarlar, çoxtan aza doğru sıralanmıştır.



Şekil 1. Son 20 yılın atif sayıları (Web of Science'dan alınmıştır).

İlk 100'de en çok kez yer alan ilk 3 kurum İnönü (n=10) ve Ankara (n=8) üniversiteleri ile İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi (n=8) idi (Tablo 3).

Atif yapılan 34 farklı dergiden listede en çok kez yer alan ilk 3 dergi sırasıyla Journal of Cataract and Refractive Surgery (n=17), American Journal of Oph-

Tablo 1. Oftalmolojide en çok atif alan 103 Türk makalesi ilk isimleri (27/3/2014 tarihli taramaya göre)⁽⁴⁻¹⁰⁶⁾

Sıra	Kaynak	Atif sayısı
1	İlknur Tuğal-Tutkun ve ark.	148
2	Cem Evereklioğlu	129
3	Rengin Yıldırım ve ark.	94
4	Nihal Demircan ve ark.	91
5	Yılmaz Özyazgan ve ark.	89
6	Selim Doğanay ve ark.	81
7	Abdullah Özkipış ve ark.	74
8	Ömür Özlenen Uçakhan ve ark.	73
9	Ümit Ubeyt İnan ve ark.	72
10	Pervin K. İşeri ve ark.	70
11	Leyla S Atmaca	68
12	Kaan Gündüz ve ark.	68
13	Efekan Coşkunseven ve ark.	66
14	Ateş Yanyalı ve ark.	61
15	Fatih M Mutlu ve ark.	60
16	Akif Özdamar ve ark.	59
17	Mesut Erdurmuş ve ark.	59
18	Hamdi Er ve ark.	58
19	İlgaz S Yalvaç ve ark.	58
20	Güler Zilelioğlu ve ark.	56
21	İbrahim F Hepşen ve ark.	54
22	Ateş Yanyalı ve ark.	54
23	Mustafa K Arıcı ve ark.	53
24	Haluk Demiroğlu (Dahiliye uzmanı)ve ark.	52
25	Aylin Ertan	52
26	Göntül Peksayar ve ark.	51
27	Aylin Ertan, J Colin	51
28	Efekan Coşkunseven ve ark.	51
29	Jale Menteş ve ark.	51
30	İbrahim F Hepşen ve ark.	49
31	Engin Bürtümcek ve ark.	49
31	Murat Güler ve ark.	48
32	Aylin Ertan ve ark.	47
33	Cem Evereklioğlu ve ark.	47
34	Sinan Göker ve ark.	46
35	Murat Karaçorlu ve ark.	46
36	Ömer F Yılmaz ve ark.	45
37	Tülin Berk ve ark.	44
38	Özgül Altıntaş ve ark.	44
39	İlgaz S Yalvaç ve ark.	43
40	Sibel Kadayıfçılar ve ark.	43
41	İlknur Tuğal-Tutkun ve ark.	42
42	Nurşen Yüksel ve ark.	42
43	Can Üstündağ ve ark.	42
44	Kamil Bilgihan ve ark.	42
45	Özgül Altıntaş ve ark.	42
46	Cem Evereklioğlu ve ark.	40
47	Suat H Uğurbaş ve ark.	40
48	Yavuz Bardak ve ark.	40
49	Osman Çekiç	40
50	Cengiz Aras ve ark.	39

thalmology (n=11) ve Ophthalmology (n=9) idi (Tablo 4).

Bu 103 makalenin üzerinde en çok çalıştığı konular, kornea ve ön yüzey (n=27), retina (n=25), katarakt (n=13), uvea ve Behçet hastlığı (n=11) ve refraktif cerrahi (n=9) idi.

Tablo 1 (devam).

51	Murat Karaçorlu ve ark.	39
52	Nazmi Zengin ve ark.	39
53	Sinan Emre ve ark.	39
54	Özgül Altıntaş ve ark.	38
55	Murat Karaçorlu ve ark.	38
56	Abdullah Özkipış ve ark.	38
57	Gürsel Yılmaz ve ark.	38
58	İrfan Perente ve ark.	38
59	Mehmet Ünal ve ark.	37
60	Selim Doğanay ve ark.	37
61	Orkide Domna (Biyokimya uzmanı)ve ark.	37
62	Yonca A Akovalı ve ark.	37
63	Asuman Ü. Müftüoğlu ve ark.	37
64	İlgaz S Yalvaç ve ark.	37
65	Güngör Sobacı ve ark.	37
66	Mehmet Balcı ve ark.	36
67	Ahmet Akman ve ark.	36
68	Şengül Özdekk ve ark.	36
69	Yüksel Totan ve ark.	36
70	Hakan F Öner ve ark.	36
71	Dilek Güven ve ark.	36
72	Ateş Yanyalı ve ark.	35
73	Ateş Yanyalı ve ark.	35
74	Aysun İdil ve ark.	35
75	Ümit U İnan ve ark.	35
76	Aylin Ertan ve ark.	35
77	Dilek Altınörs ve ark.	34
78	İmren Akköyn ve ark.	34
79	Mehmet Cem Mocan ve ark.	34
80	Pınar Çakal Özdal ve ark.	34
81	Hatice Canataroğlu ve ark.	34
82	Fevziye Öndeş ve ark.	34
83	Murat Karaçorlu ve ark.	33
84	Yaşar Küçükşümer ve ark.	33
85	Özgül Altıntaş ve ark.	33
86	Sibel Çalışkan ve ark.	33
87	Tülay Kansu ve ark.	33
88	Irem Yenice ve ark.	32
89	Cem Evereklioğlu ve ark.	32
90	Volkan Hürmeric ve ark.	32
91	Fatih C Gündoğan ve ark.	32
92	Ömer F Recep ve ark.	32
93	İbrahim F Hepşen ve ark.	32
94	Şükrü Bayraktar ve ark.	32
95	Kamil Bilgihan ve ark.	31
96	Nur Acar ve ark.	31
97	Cem Küçükerdönmez ve ark.	31
98	Sumru Önal ve ark.	31
99	Murat Tunç ve ark.	31
100	Murat Doğru ve ark.	31
101	Cengiz Aras ve ark.	31
102	Şengül Özdekk ve ark.	31
103	Şengül Özdekk ve ark.	31

Tablo 5 makalelerin konulara göre dağılımını göstermektedir. Tablo 6'da atif sayılarının çokluğuuna ve makale başına atif sayısı ortalamalarına göre dünya ülkeleri ve Türkiye'nin karşılaştırması görülmektedir.

Tablo 2. Birinci isim yazarlardan listede 2 veya daha fazla sayıda çაşmasız olanlar.

	1. İsim	Diger pozisyonlar	Toplam
1. Cem Evereklioğlu	4	5	9
2. Murat Karaçorlu	4	3	7
3. Hamdi Er	1	5	6
4. Özgül Altıntaş	4	1	5
5. İbrahim F Hepşen	3	2	5
6. Selim Doğanay	2	3	5
7. Ateş Yanyalı	4	-	4
7. Aylin Ertan	4	-	4
9. Cengiz Aras	2	2	4
10. Gündör Sobacı	1	3	4
10. Ömer F Yılmaz	1	3	4
10. Akif Özdamar	1	3	4
10. Nurşen Yüksel	1	3	4
14. İlgaç Yalvaç	3	-	3
14. Şengül C Özdeк	3		3
16. Fatih M Mutlu	1	2	3
17. Kamil Bilgihan	2	-	2
17. Efekan Coşkunseven	2	-	2
17. İlknur Tuğal-Tutkun	2	-	2
17. Abdullah Özkırış	2	-	2
17. Ümit Ü. İnan	2	-	2
17. Sibel Kadayıfçılar (Çalışkan)	2	-	2
23. Gürsel Yılmaz	1	1	2
23. Osman Çekiç	1	1	2
23. Güler Zilelioğlu	1	1	2
23. Suat H Uğurbaş	1	1	2
23. M. Cem Mocan	1	1	2
23. Engin Bürcümcek	1	1	2
23. Yüksel Totan	1	1	2

Tablo 3. İlk 100'de 2 veya daha fazla makalesi yayınlanmış olan kurumların listesi.

1. İnönü Üniv.	10
2. Cerrahpaşa	8
3. Ankara Üniv.	7
4. Gazi Üniv.	7
5. Kocaeli Ün.	6
6. GATA	5
7. Beyoğlu Göz	5
8. Başkent Ün.	5
9. Ankara Hastanesi	5
10. Hacettepe Üniv.	4
11. Haydarpaşa Hast.	4
12. İstanbul Retina Enstitüsü	4
13. Kudret Göz Merkezi	4
14. Erciyes Üniv.	3
15. Çapa	3
16. Gaziantep Üniv.	2
17. Dokuz Eylül Ün.	2
18. Marmara Ün.	2
19. Afyon Kocatepe Ün.	2
20. Çukurova Ün.	2
21. Dünya Göz Hast.	2

TARTIŞMA

Bilgimize göre bu çalışma oftalmoloji alanında Türkiye kaynaklı en çok sayıda atif alan makaleleri ince-

Tablo 4. En çok atif alan ilk 100 makalenin 2 ve daha fazla defa yayınlandığı dergiler (sırayla).

J Cataract Refract Surg	17
Am J Ophthalmol	11
Ophthalmology	9
Br J Ophthalmol	5
Cornea	5
Curr Eye Res	5
Acta Ophthalmol Scand	4
Eye	4
Graefe's Arch Ophthalmol	4
Ophthalmic Surg Laser	4
Eur J Ophthalmol	3
Retina	3
Doc Ophthalmol	2
Invest Ophthalmol Vis Sci	2
J Refract Surg	2
Ophthalmologica	2

Tablo 5. Makalelerin konulara göre dağılımı.

Konu	Makale sayısı
Kornea – ön yüzey	27
Retina	25
Katarakt	13
Uvea – Behçet hastalığı	11
Refraktif cerrahi	9
Glokom	5
Öküloplastik, onkoloji	4
Optik ve refraksiyon	2
Şaşılık	1
Nörooftalmoloji	1
Sistemik hastalıklar, çeşitli konular	5
Toplam	103

leyen ilk çalışmamızdır. Çalışmamızda Türkiye kaynaklı en çok sayıda atif alan makalenin 148 defa, 100. sıradakinin de 31 kez atif aldığı, Türkiye kaynaklı göz makalelerinin ortalaması 6.31 kez atif aldığı tespit edildiği saptandı. Diğer ülkelerle karşılaştırıldığında makale başına atif ortalamaımızın Batı ülkelerinin gerisinde olduğu görülmektedir. Fakat Tablo 6'da görüldüğü gibi atif sayısında son yıllarda ciddi artış olması, zamanla atif ortalamamızı da yükseltecek gibi görünmektedir.

Daha önce pubmed arama motorunda yaptığımız bir çalışmamız 1990 yılından bu yana Türkiye'nin oftalmoloji alanında dünya makale üretiminin sayıca yaklaşık % 1,5 kadarını gerçekleştirdiğini göstermektedir (107). Web of Science ile yaptığımız bu araştırmada Türkiye'nin oftalmoloji alanında dünya makale sayısının % 1.3'ünü gerçekleştirdiğini göstermiştir.

Tablo 6. Web of Science taramasına göre (27/3/2014'te yapılan) en çok makalesi olan ülkeler ve makale atif ortalamaları.

Ülke	Makale sayısı	Yüzde (%) toplam= 308433	Bar	Yayın başına ortalama atif
A.B.D.	124441	%40.346		
İNGİLTERE	22808	%7.395		
ALMANYA	22109	%7.168		
JAPONYA	19040	%6.173		
AVUSTRALYA	10441	%3.385		
KANADA	10335	%3.351		
FRansa	8895	%2.884		7.68
İTALYA	7084	%2.297		8.63
ÇİN	5938	%1.925		7.61
HOLLANDA	5753	%1.865		14.58
İSVİÇRE	5466	%1.772		10.29
HİNDİSTAN	5250	%1.702		6.88
İSPANYA	4638	%1.504		9.74
TÜRKİYE	3872	%1.255		6.31
İSRAİL	3651	%1.184		10.26
İSVEÇ	3601	%1.168		13.98
BREZİLYA	3563	%1.155		6.75
GÜNEY KORE	3281	%1.064		6.61
İSKOÇYA	3083	%1.000		12.78
AVUSTURYA	2894	%0.938		10.07
DANİMARKA	2072	%0.672		11.65
FİNLANDİYA	2026	%0.657		13.53
TAYVAN	2003	%0.649		7.90
SİNGAPUR	1872	%0.607		12.84
İRAN	1082	%0.350		4.62
RUSYA	482	%0.156		6.55

Not: 10.000'in üzerindeki makale sayısı için Web of Science işlem yapamamaktır.

İki çalışmanın birbirini teyit ettiği görülmektedir. Ayrıca bu bilimsel çalışmanın zaman içinde katlanarak arttığı gözlenmektedir. Araştırmamızda Türkiye kaynaklı göz makalelerine yapılan atıfların sayısının 2013 yılında 2000 yılına göre yaklaşık 10 kat arttığı görülmektedir. Pubmed araştırmamızda göre ise 2000 yılından 2013 yılına kadar makale sayımız 4 kat artış göstermiştir. Bu zaman boyunca dünya göz dergilerindeki makale sayısının 2000 yılından 2011'e kadar yalnızca % 51 artış gösterdiği bildirilmiştir⁽¹⁰⁷⁾.

Araştırmamız daha önceki pubmed motorıyla yaptığı çalışmada olduğu gibi, oftalmoloji alanında yapılan araştırma sayısında Amerika Birleşik Devletleri'nin (ABD) açık ara onde olduğunu göstermektedir⁽¹⁰⁷⁾. Pubmed çalışmamız ABD'nin dünya göz makale üretiminin %25'ini, bu çalışmamız %40'ını gerçekleştirdiğini ortaya koymaktadır. Bunun nedenleri arasında, ABD'nin ekonomik üstünlüğü ve uzun yıllardır hemen bütün bilim dallarında öncü konumda olması, araştırma fonlarının, yerleşik araştırma kurumlarının ve çok sayıda tecrübeli araştırmacılarının

bulunması, araştırma geleneğinin yerleşmiş olması söylenebilir. Bu ülkeyi İngiltere, Almanya, Japonya ve Avustralya izlemektedir.

Dünyada en çok atif alan 100 göz makalesi çalışmasında, Ohba ve ark.⁽¹⁰⁹⁾, bu listeye en çok giren ilk 3 dergiyi sırasıyla Archives of Ophthalmology, Ophthalmology ve American Journal of Ophthalmology olarak vermişlerdir. Ülkemiz özelindeki araştırmamızda 2. ve 3. sıradaki dergiler yer değiştirmiş olarak yine yer alırken, ilk sırada farklı olarak Journal of Cataract and Refractive Surgery yer almıştır. Önceki pubmed çalışmamıza göre Journal of Cataract and Refractive Surgery'nin 2. en çok Türk göz makalesinin yayınlandığı dergi olması, Archives of Ophthalmology'de yayınlanmış Türk makale sayısının toplamda 11 gibi çok az bulunması, bu durumu açıklayan nedenler olarak görülmektedir.

Kurumlar sıralamasında ilk 103 makale arasına giren en çok çalışması olan kurum, İnönü Üniversitesi idi. İlk 6 yazardan dördü İnönü Üniversitesi öğretim üyelerinden oluşuyordu. Bunda bu üniversitenin hemen hemen bütün öğretim üyelerini yurt dışına, A.B.D.'ye eğitime göndermesinin payı olması muhtemeldir.

Çalışmamızda kullandığımız anahtar kelimeler nedeniyle, aslında oftalmoloji alanında en fazla atif almış olan Türk makalesi olan Hulusi Behçet'in çalışması, aldığımız ilk 100 Türk göz makalesi listesinde yer almamıştır⁽¹⁰⁸⁾. Ohba ve ark.⁽¹⁰⁹⁾, Behçet'in ilk çalışmasına 2011 yılına kadar 850'den fazla defa atıfta bulunulduğunu bildirmiştir.

KAYNAKLAR

1. Garfield E. 100 citation classics from the journal of the American Medical Association, *JAMA* 1987;257(1):52-59. <http://dx.doi.org/10.1001/jama.1987.03390010056028>
2. Ohba N, Nakao K, Isashiki Y, et al. The 100 most cited articles in ophthalmology journals. *Arch Ophthalmol* 2007;125(7):952-960. <http://dx.doi.org/10.1001/archopht.125.7.952>
3. Thomson Scientific ISI Web of Knowledge: <http://scientific.thomson.com/webofknowledge>.
4. Tugal-Tutkun I, Onal S, Altan-Yaycioglu R, et al. Uveitis in Behcet disease: an analysis of 880 patients. *Am J Ophthalmol* 2004;138(3):373-380. <http://dx.doi.org/10.1016/j.ajo.2004.03.022>

5. **Evereklioglu C.** Current concepts in the etiology and treatment of Behcet disease. *Surv Ophthalmol* 2005;50(4):297-350.
<http://dx.doi.org/10.1016/j.survophthal.2005.04.009>
6. **Yıldırım R, Aras C, Ozdamar A, et al.** Reproducibility of corneal flap thickness in laser in situ keratomileusis using the Hansatome microkeratome. *J Cataract Refract Surg* 2000;26(12):1729-1732.
[http://dx.doi.org/10.1016/S0886-3350\(00\)00639-8](http://dx.doi.org/10.1016/S0886-3350(00)00639-8)
7. **Demircan N, Safran BG, Söyloğlu M, et al.** Determination of vitreous interleukin-1 (IL-1) and tumour necrosis factor (TNF) levels in proliferative diabetic retinopathy. *Eye* 2006;20(12):1366-1369.
<http://dx.doi.org/10.1038/sj.eye.6702138>
8. **Ozyazgan Y, Yurdakul S, Yazici H, et al.** Low dose cyclosporin A versus pulsed cyclophosphamide in Behcet's syndrome: a single masked trial. *Br J Ophthalmol* 1992;76(4):241-243.
<http://dx.doi.org/10.1136/bjo.76.4.241>
9. **Doganay S, Evereklioglu C, Er H, et al.** Comparison of serum NO, TNF-alpha, IL-1beta, sIL-2R, IL-6 and IL-8 levels with grades of retinopathy in patients with diabetes mellitus. *Eye* 2002;6(2):163-170.
<http://dx.doi.org/10.1038/sj/eye/6700095>
10. **Ucakhan OO, Ozkan M, Kanpolat A.** Corneal thickness measurements in normal and keratoconic eyes: Pentacam comprehensive eye scanner versus noncontact specular microscopy and ultrasound pachymetry. *J Cataract Refract Surg* 2006;32(6):970-977.
<http://dx.doi.org/10.1016/j.jcrs.2006.02.037>
11. **Ozkiris A, Erkiliç K.** Complications of intravitreal injection of triamcinolone acetonide. *Can J Ophthalmol* 2005, 40(1):63-68.
[http://dx.doi.org/10.1016/S0008-4182\(05\)80119-X](http://dx.doi.org/10.1016/S0008-4182(05)80119-X)
12. **Inan UU, Avci B, Kusbeci T, et al.** Preclinical safety evaluation of intravitreal injection of full-length humanized vascular endothelial growth factor antibody in rabbit eyes. *Invest Ophthalmol Vis Sci* 2007;48(4):1773-1781.
<http://dx.doi.org/10.1167/iovs.06-0828>
13. **Gunduz K, Ozdemir O.** Topical cyclosporin treatment of keratoconjunctivitis sicca in secondary Sjögren's syndrome. *Acta Ophthalmol* 1994;72(4):438-442.
<http://dx.doi.org/10.1111/j.1755-3768.1994.tb02792.x>
14. **Atmaca LS.** Fundus changes associated with Behcet's disease. *Graefe's Arch Clin Exp Ophthalmol* 1989;227(4):340-344.
<http://dx.doi.org/10.1007/BF02169409>
15. **Iseri PK, Altintas O, Tokay T, et al.** Relationship between cognitive impairment and retinal morphological and visual functional abnormalities in Alzheimer disease. *J Neuroophthalmol* 2006;26(1):18-24.
<http://dx.doi.org/10.1097/01.wno.0000204645.56873.26>
16. **Coşkunseven E, Kymionis GD, Tsiklis NS, et al.** One-year results of intrastromal corneal ring segment implantation (KeraRing) using femtosecond laser in patients with keratoconus. *Am J Ophthalmol* 2008;145(5):775-779.
<http://dx.doi.org/10.1016/j.ajo.2007.12.022>
17. **Yanyali A, Celik E, Horozoglu F, et al.** 25-Gauge transconjunctival sutureless pars plana vitrectomy. *Eur J Ophthalmol* 2006;16(1):141-147.
18. **Mutlu FM, Sobaci G, Tatar T, et al.** A comparative study of recurrent pterygium surgery: limbal conjunctival autograft transplantation versus mitomycin C with conjunctival flap. *Ophthalmology* 1999;106(4):817-821.
19. **Ozdamar A, Aras C, Sener B, et al.** Bilateral retinal detachment associated with giant retinal tear after laser-assisted in situ keratomileusis. *Retina* 1998;18(2):176-177.
<http://dx.doi.org/10.1097/00006982-199818020-00015>
20. **Er H, Evereklioglu C, Cumurcu T, et al.** Serum homocysteine level is increased and correlated with endothelin-1 and nitric oxide in Behcet's disease. *Br J Ophthalmol* 2002;86(6):653-657.
<http://dx.doi.org/10.1136/bjo.86.6.653>
21. **Erdurmuş M, Totan Y.** Subconjunctival bevacizumab for corneal neovascularization. *Graefe's Arch Clin Exp Ophthalmol* 2007;245(10):1577-1579.
<http://dx.doi.org/10.1007/s00417-007-0587-4>
22. **Yalvac IS, Gedikoglu G, Karagoz Y, et al.** Effects of antiglaucoma drugs on ocular surface. *Acta Ophthalmol Scand* 1995;73(3):246-248.
<http://dx.doi.org/10.1111/j.1600-0420.1995.tb00277.x>
23. **Zilelioglu G, Ugurbas SH, Anadolu Y, et al.** Adjunctive use of mitomycin C on endoscopic lacrimal surgery. *Br J Ophthalmol* 1998;82(1):63-66.
<http://dx.doi.org/10.1136/bjo.82.1.63>
24. **Hepsen IF, Bayramlar H, Gultek A, et al.** Caffeic acid phenethyl ester to inhibit posterior capsule opacification in rabbits. *J Cataract Refract Surg* 1997;23(10):1572-1576.
[http://dx.doi.org/10.1016/S0886-3350\(97\)80031-4](http://dx.doi.org/10.1016/S0886-3350(97)80031-4)
25. **Yanyali A, Celik E, Horozoglu F, et al.** Corneal topographic changes after transconjunctival (25-gauge) sutureless vitrectomy. *Am J Ophthalmol* 2005;140(5):939-941.
<http://dx.doi.org/10.1016/j.ajo.2005.05.042>
26. **Arici MK, Arici DS, Topalkara A, et al.** Adverse effects of topical antiglaucoma drugs on the ocular surface. *Clin Exp Ophthalmol* 2000;28(2):113-117.
<http://dx.doi.org/10.1046/j.1442-9071.2000.00237.x>
27. **Demiroglu H, Barista I, Dundar S.** Risk factor assessment and prognosis of eye involvement in Behcet's disease in Turkey. *Ophthalmology* 1997;104(4):701-705.
[http://dx.doi.org/10.1016/S0161-6420\(97\)30249-8](http://dx.doi.org/10.1016/S0161-6420(97)30249-8)
28. **Peksayar G, Soyturk MK, Demiryont M.** Long-term results of cryotherapy on malignant epithelial tumors of the conjunctiva. *Am J Ophthalmol* 1989;107(4):337-340.
[http://dx.doi.org/10.1016/0002-9394\(89\)90655-7](http://dx.doi.org/10.1016/0002-9394(89)90655-7)
29. **Ertan A, Colin J.** Intracorneal rings for keratoconus and keratectasia. *J Cataract Refract Surg* 2007;33(7):1303-1314.
<http://dx.doi.org/10.1016/j.jcrs.2007.02.048>
30. **Ertan A, Kamburoglu G, Bahadir M.** Intacs insertion with the femtosecond laser for the management of keratoconus: one-year results. *J Cataract Refract Surg* 2006, 32(12):2039-2042.
<http://dx.doi.org/10.1016/j.jcrs.2006.08.032>
31. **Mentes J, Erakgun T, Afrashi F, et al.** Incidence of cystoid macular edema after uncomplicated phacoemulsification. *Ophthalmologica* 2003;217(6):408-412.
<http://dx.doi.org/10.1159/000073070>
32. **Hepsen IF, Er H, Cekic O.** Topically applied water extract of propolis to suppress corneal neovascularization in rabbits. *Ophthalmic Res* 1999;31(6):426-431.
<http://dx.doi.org/10.1159/000055567>
33. **Coşkunseven E, Jankov MR, 2nd, Hafezi F.** Contralateral eye study of corneal collagen cross-linking with riboflavin and UVA irradiation in patients with keratoconus. *J Refract Surg* 2009;25(4):371-376.
<http://dx.doi.org/10.3928/1081597X-20090401-02>

34. Guler M, Sobaci G, Ilker S, et al. Limbal-conjunctival autograft transplantation in cases with recurrent pterygium. *Acta Ophthalmol (Copenh)* 1994;72(6):721-726.
<http://dx.doi.org/10.1111/j.1755-3768.1994.tb04688.x>
35. Burumcek E, Mudun A, Karacorlu S, et al. Laser photo-coagulation for persistent central serous retinopathy: results of long-term follow-up. *Ophthalmology* 1997;104(4):616-622.
[http://dx.doi.org/10.1016/S0161-6420\(97\)30262-0](http://dx.doi.org/10.1016/S0161-6420(97)30262-0)
36. Ereklioglu C, Er H, Doganay S, et al. Nitric oxide and lipid peroxidation are increased and associated with decreased antioxidant enzyme activities in patients with age-related macular degeneration. *Doc Ophthalmol* 2003;106:129-136.
<http://dx.doi.org/10.1023/A:1022512402811>
37. Goker S, Er H, Kahvecioglu C. Laser in situ keratomileusis to correct hyperopia from +4.25 to +8.00 diopters. *J Refract Surg* 1998;14(1):26-30.
38. Karacorlu M, Ozdemir H, Karacorlu S. Intravitreal triamcinolone acetonide for the treatment of chronic pseudophakic cystoid macular oedema. *Acta Ophthalmol Scand* 2003;81(6):648-652.
<http://dx.doi.org/10.1046/j.1395-3907.2003.0146.x>
39. Yilmaz OF, Bayraktar S, Agca A, et al. Intracorneal inlay for the surgical correction of presbyopia. *J Cataract Refract Surg* 2008;34(11):1921-1927.
<http://dx.doi.org/10.1016/j.jcrs.2008.07.015>
40. Ertan A, Kamburoglu G. Intacs implantation using a femtosecond laser for management of keratoconus: Comparison of 306 cases in different stages. *J Cataract Refract Surg* 2008;34(9):1521-1526.
<http://dx.doi.org/10.1016/j.jcrs.2008.05.028>
41. Altintas O, Maral H, Yuksel N, et al. Homocysteine and nitric oxide levels in plasma of patients with pseudoexfoliation syndrome, pseudoexfoliation glaucoma, and primary open-angle glaucoma. *Graefe's Arch Clin Exp Ophthalmol* 2005;243(7):677-683.
<http://dx.doi.org/10.1007/s00417-004-1097-2>
42. Berk AT, Saatci AO, Ercal MD, et al. Ocular findings in 55 patients with Down's syndrome. *Ophthalmic Genetics* 1996;17(1):15-19.
<http://dx.doi.org/10.3109/13816819609057864>
43. Kadaiyifcilar S, Boyacioglu S, Kart H, et al. Ocular complications with high-dose interferon alpha in chronic active hepatitis. *Eye* 1999;13(Pt 2):241-246.
<http://dx.doi.org/10.1038/eye.1999.59>
44. Yalvac IS, Sahin M, Eksioglu U, et al. Primary viscocanalostomy versus trabeculectomy for primary open-angle glaucoma: three-year prospective randomized clinical trial. *J Cataract Refract Surg* 2004;30(10):2050-2057.
<http://dx.doi.org/10.1016/j.jcrs.2004.02.073>
45. Yuksel N, Karabas VL, Arslan A, et al. Ocular hemodynamics in pseudoexfoliation syndrome and pseudoexfoliation glaucoma. *Ophthalmology* 2001;108(6):1043-1049.
[http://dx.doi.org/10.1016/S0161-6420\(01\)00572-3](http://dx.doi.org/10.1016/S0161-6420(01)00572-3)
46. Ustundag C, Bahcecioglu H, Ozdamar A, et al. Optical coherence tomography for evaluation of anatomical changes in the cornea after laser in situ keratomileusis. *J Cataract Refract Surg* 2000;26(10):1458-1462.
[http://dx.doi.org/10.1016/S0886-3350\(00\)00558-7](http://dx.doi.org/10.1016/S0886-3350(00)00558-7)
47. Bilgihan K, Ozdekk SC, Akata F, et al. Photorefractive keratectomy for post-penetrating keratoplasty myopia and astigmatism. *J Cataract Refract Surg* 2000;26(11):1590-1595.
[http://dx.doi.org/10.1016/S0886-3350\(00\)00692-1](http://dx.doi.org/10.1016/S0886-3350(00)00692-1)
48. Ereklioglu C, Er H, Bekir NA, et al. Comparison of secondary implantation of flexible open-loop anterior chamber and scleral-fixated posterior chamber intraocular lenses. *J Cataract Refract Surg* 2003;29(2):301-308.
[http://dx.doi.org/10.1016/S0886-3350\(02\)01526-2](http://dx.doi.org/10.1016/S0886-3350(02)01526-2)
49. Ugurbas SH, Zilelioglu G, Sargon MF, et al. Histopathologic effects of mitomycin-C on endoscopic transnasal dacryocystorhinostomy. *Ophthalmic Surg Laser* 1997;28(4):300-304.
50. Emre S, Doganay S, Yologlu S. Evaluation of anterior segment parameters in keratoconic eyes measured with the Pentacam system. *J Cataract Refract Surg* 2007;33(10):1708-1712.
<http://dx.doi.org/10.1016/j.jcrs.2007.06.020>
51. Tugal-Tutkun I, Guney-Tefekli E, Urgancioglu M. Results of interferon-alfa therapy in patients with Behcet uveitis. *Graefe's Arch Clin Exp Ophthalmol* 2006;244(12):1692-1695.
<http://dx.doi.org/10.1007/s00417-006-0346-y>
52. Aras C, Ozdamar A, Karacorlu M, et al. Retinal detachment following laser in situ keratomileusis. *Ophthalmic Surg Lasers* 2000;31(2):121-125.
53. Cekic O. Effect of cigarette smoking on copper, lead, and cadmium accumulation in human lens. *Br J Ophthalmol* 1998;82(2):186-188.
<http://dx.doi.org/10.1136/bjo.82.2.186>
54. Ozkiris A, Ereklioglu C, Erkilic K, et al. Intravitreal triamcinolone acetonide injection as primary treatment for diabetic macular edema. *Eur J Ophthalmol* 2004;14(6):543-549.
55. Yilmaz G, Esser P, Kociok N, et al. Elevated vitreous nitric oxide levels in patients with proliferative diabetic retinopathy. *Am J Ophthalmol* 2000;130(1):87-90.
[http://dx.doi.org/10.1016/S0002-9394\(00\)00398-6](http://dx.doi.org/10.1016/S0002-9394(00)00398-6)
56. Bardak Y, Ozerturk Y, Ozguner F, et al. Effect of melatonin against oxidative stress in ultraviolet-B exposed rat lens. *Cur Eye Res* 2000;20(3): 225-230.
[http://dx.doi.org/10.1076/0271-3683\(200003\)2031-9FT225](http://dx.doi.org/10.1076/0271-3683(200003)2031-9FT225)
57. Zengin N, Tol H, Gunduz K, et al. Meibomian gland dysfunction and tear film abnormalities in rosacea. *Cornea* 1995;14(2):144-146.
<http://dx.doi.org/10.1097/00003226-199503000-00005>
58. Doganay S, Borazan M, Iraz M, et al. The effect of resveratrol in experimental cataract model formed by sodium selenite. *Cur Eye Res* 2006;31(2):147-153.
<http://dx.doi.org/10.1080/02713680500514685>
59. Yalvac IS, Basci NE, Bozkurt A, et al. Penetration of topically applied ciprofloxacin and ofloxacin into the aqueous humor and vitreous. *J Cataract Refract Surg* 2003;29(3):487-491.
[http://dx.doi.org/10.1016/S0886-3350\(02\)01538-9](http://dx.doi.org/10.1016/S0886-3350(02)01538-9)
60. Unal M, Leri F, Konuk O, et al. Balanced orbital decompression combined with fat removal in Graves ophthalmopathy: do we really need to remove the third wall? *Ophthal Plast Reconstr Surg* 2003;19(2):112-118.
<http://dx.doi.org/10.1097/01.IOP.0000056145.71641.F5>
61. Karacorlu M, Karacorlu S, Ozdemir H, et al. Photodynamic therapy with verteporfin for choroidal neovascularization in patients with angioid streaks. *Am J Ophthalmol* 2002;134(3):360-366.
[http://dx.doi.org/10.1016/S0002-9394\(02\)01626-4](http://dx.doi.org/10.1016/S0002-9394(02)01626-4)
62. Donma O, Yorulmaz E, Pekel H, et al. Blood and lens lipid peroxidation and antioxidant status in normal individuals, senile and diabetic cataractous patients. *Cur Eye Res*

- 2002;25(1):9-16.
<http://dx.doi.org/10.1076/ceyr.25.1.9.9960>
- 63.** Akova YA, Onat M, Koc F, et al. Microbial keratitis following penetrating keratoplasty. *Ophthal Surg Lasers* 1999;30(6):449-455.
- 64.** Muftuoglu AU, Pazarli H, Yurdakul S, et al. Short term cyclosporin A treatment of Behcet's disease. *Br J Ophthalmol* 1987;71(5):387-390.
<http://dx.doi.org/10.1136/bjo.71.5.387>
- 65.** Balci M, Devrim E, Durak I. Effects of mobile phones on oxidant/antioxidant balance in cornea and lens of rats. *Cur Eye Res* 2007;32(1):21-25.
<http://dx.doi.org/10.1080/02713680601114948>
- 66.** Perente I, Utine CA, Ozturker C, et al. Evaluation of macular changes after uncomplicated phacoemulsification surgery by optical coherence tomography. *Cur Eye Res* 2007;32(3):241-247.
<http://dx.doi.org/10.1080/02713680601160610>
- 67.** Altintas O, Yuksel N, Ozkan B, et al. Thickness of the retinal nerve fiber layer, macular thickness, and macular volume in patients with strabismic amblyopia. *J Pediatr Ophthalmol Strabismus* 2005;42(4):216-221.
- 68.** Akman A, Yilmaz G, Oto S, et al. Comparison of various pupil dilatation methods for phacoemulsification in eyes with a small pupil secondary to pseudoexfoliation. *Ophthalmology* 2004;111(9):1693-1698.
<http://dx.doi.org/10.1016/j.ophtha.2004.02.008>
- 69.** Karacorlu M, Mudun B, Ozdemir H, et al. Intravitreal triamcinolone acetonide for the treatment of cystoid macular edema secondary to Behcet disease. *Am J Ophthalmol* 2004;138(2):289-291.
<http://dx.doi.org/10.1016/j.ajo.2004.02.053>
- 70.** Ozdek S, Lonneville YH, Önal M, et al. Assessment of nerve fiber layer in diabetic patients with scanning laser polarimetry. *Eye* 2002;16(6):761-765.
<http://dx.doi.org/10.1038/sj.eye.6700207>
- 71.** Totan Y, Hepsen IF, Cekic O, et al. Incidence of keratoconus in subjects with vernal keratoconjunctivitis: a videokeratographic study. *Ophthalmology* 2001;108(4):824-827.
[http://dx.doi.org/10.1016/S0161-6420\(00\)00664-3](http://dx.doi.org/10.1016/S0161-6420(00)00664-3)
- 72.** Oner FH, Gunenc U, Ferliel ST. Posterior capsule opacification after phacoemulsification: foldable acrylic versus poly(methyl methacrylate) intraocular lenses. *J Cataract Refract Surg* 2000;26(5):722-726.
[http://dx.doi.org/10.1016/S0886-3350\(99\)00456-3](http://dx.doi.org/10.1016/S0886-3350(99)00456-3)
- 73.** Altintas O, Iseri P, Ozkan B, et al. Correlation between retinal morphological and functional findings and clinical severity in Parkinson's disease. *Doc Ophthalmol* 2008;116(2):137-146.
<http://dx.doi.org/10.1007/s10633-007-9091-8>
- 74.** Ertan A, Karacal H, Kamburoglu G. Refractive and topographic results of transepithelial cross-linking treatment in eyes with intacs. *Cornea* 2009;28(7):719-723.
<http://dx.doi.org/10.1097/ICO.0b013e318191b83d>
- 75.** Akkoyun I, Oto S, Yilmaz G, et al. Risk factors in the development of mild and severe retinopathy of prematurity. *Journal of AAPOS* 2006;10:449-453.
<http://dx.doi.org/10.1016/j.jaapos.2006.05.007>
- 76.** Canataroğlu H, Varinli I, Ozcan AA, et al. Interleukin (IL)-6, interleukin (IL)-8 levels and cellular composition of the vitreous humor in proliferative diabetic retinopathy, proliferative vitreoretinopathy, and traumatic proliferative vitreoretinopathy. *Ocul Immun Inflam* 2005;13(5):375-381.
<http://dx.doi.org/10.1080/09273940490518900>
- 77.** Idil A, Gurler A, Boyvat A, et al. The prevalence of Behcet's disease above the age of 10 years. The results of a pilot study conducted at the Park Primary Health Care Center in Ankara, Turkey. *Ophthal Epidemiol* 2002;9(5):325-331.
<http://dx.doi.org/10.1076/opep.9.5.325.10338>
- 78.** Sobaci G, Mutlu FM, Bayer A, et al. Deadly weapon-related open-globe injuries: outcome assessment by the ocular trauma classification system. *Am J Ophthalmol* 2000;129(1):47-53.
[http://dx.doi.org/10.1016/S0002-9394\(99\)00254-8](http://dx.doi.org/10.1016/S0002-9394(99)00254-8)
- 79.** Guven D, Ozdemir H, Hasanreisoglu B. Hemodynamic alterations in diabetic retinopathy. *Ophthalmology* 1996;103(8):1245-1249.
[http://dx.doi.org/10.1016/S0161-6420\(96\)30514-9](http://dx.doi.org/10.1016/S0161-6420(96)30514-9)
- 80.** Yanyali A, Aytug B, Horozoglu F, et al. Bevacizumab (Avastin) for diabetic macular edema in previously vitrectomized eyes. *Am J Ophthalmol* 2007;144(1):124-126.
<http://dx.doi.org/10.1016/j.ajo.2007.02.048>
- 81.** Mocan MC, Durukan I, Irkec M, et al. Morphologic alterations of both the stromal and subbasal nerves in the corneas of patients with diabetes. *Cornea* 2006;25(7):769-773.
<http://dx.doi.org/10.1097/01.ico.0000224640.58848.54>
- 82.** Karacorlu M, Ozdemir H, Karacorlu SA. Resolution of serous macular detachment after intravitreal triamcinolone acetonide treatment of patients with branch retinal vein occlusion. *Retina* 2005;25(7):856-860.
<http://dx.doi.org/10.1097/00006982-200510000-00007>
- 83.** Yanyali A, Nohutcu AF, Horozoglu F, et al. Modified grid laser photocoagulation versus pars plana vitrectomy with internal limiting membrane removal in diabetic macular edema. *Am J Ophthalmol* 2005;139(5):795-801.
<http://dx.doi.org/10.1016/j.ajo.2004.12.017>
- 84.** Ozdal PC, Ortac S, Taskintuna I, et al. Posterior segment involvement in ocular Behcet's disease. *Eur J Ophthalmol* 2002;12(5):424-431.
- 85.** Inan UU, Ozturk F, Kaynak S, et al. Prevention of posterior capsule opacification by intraoperative single-dose pharmacologic agents. *J Cataract Refract Surg* 2001;27(7):1079-1087.
[http://dx.doi.org/10.1016/S0886-3350\(00\)00886-5](http://dx.doi.org/10.1016/S0886-3350(00)00886-5)
- 86.** Kucuksumer Y, Bayraktar S, Sahin S, et al. Posterior capsule opacification 3 years after implantation of an AcrySof and a MemoryLens in fellow eyes. *J Cataract Refract Surg* 2000;26(8):1176-1182.
[http://dx.doi.org/10.1016/S0886-3350\(00\)00583-6](http://dx.doi.org/10.1016/S0886-3350(00)00583-6)
- 87.** Ondes F, Yilmaz G, Acar MA, et al. Role of the vitreous in age-related macular degeneration. *Japan J Ophthalmol* 2000;44:91-93.
[http://dx.doi.org/10.1016/S0021-5155\(99\)00174-4](http://dx.doi.org/10.1016/S0021-5155(99)00174-4)
- 88.** Caliskan S, Orhan M, Irkec M. Intraoperative and postoperative use of mitomycin-C in the treatment of primary pterygium. *Ophthalmic Surgery Lasers* 1996;27(7):600-604.
- 89.** Kansu T, Kirkali P, Kansu E, et al. Optic neuropathy in Behcet's disease. *JOF Clin Neuro-Ophthalmol* 1989;9:277-280.
- 90.** Yenice I, Mocan MC, Palaska E, et al. Hyaluronic acid coated poly-epsilon-caprolactone nanospheres deliver high concentrations of cyclosporine A into the cornea By. *Exp Eye Res* 2008;87:62-167.
<http://dx.doi.org/10.1016/j.exer.2008.04.002>
- 91.** Altinors DD, Akca S, Akova YA, et al. Smoking associated with damage to the lipid layer of the ocular surface. *Am*

- J Ophthalmol 2006;141:1016-1021.
<http://dx.doi.org/10.1016/j.ajo.2005.12.047>
92. Altintas O, Caglar Y, Yuksel N, et al. The effects of menopause and hormone replacement therapy on quality and quantity of tear, intraocular pressure and ocular blood flow. *Ophthalmologica* 2004;218:120-129.
<http://dx.doi.org/10.1159/000076148>
93. Ereklioglu C, Madenci E, Bayazit YA, et al. Central corneal thickness is lower in osteogenesis imperfecta and negatively correlates with the presence of blue sclera. *Ophthal Physiol Optic* 2002;22:511-515.
<http://dx.doi.org/10.1046/j.1475-1313.2002.00062.x>
94. Recep OF, Hasiripi H, Cagil N, et al. Relation between corneal thickness and intraocular pressure measurement by noncontact and applanation tonometry. *J Cataract Refract Surg* 2001;27:1787-1791.
[http://dx.doi.org/10.1016/S0886-3350\(01\)00900-2](http://dx.doi.org/10.1016/S0886-3350(01)00900-2)
95. Hepsen IF, Ereklioglu C, Bayramlar H. The effect of reading and near-work on the development of myopia in emmetropic boys: a prospective, controlled, three-year follow-up study. *Vis Res* 2001;41:2511-2520.
[http://dx.doi.org/10.1016/S0042-6989\(01\)00135-3](http://dx.doi.org/10.1016/S0042-6989(01)00135-3)
96. Bayraktar S, Bayraktar Z, Yilmaz OF. Influence of scan radius correction for ocular magnification and relationship between scan radius with retinal nerve fiber layer thickness measured by optical coherence tomography. *J Glaucoma* 2001;10:163-169.
<http://dx.doi.org/10.1097/00061198-200106000-00004>
97. Hurmeric V, Mumcuoglu T, Erdurman C, et al. Effect of subconjunctival bevacizumab (Avastin) on experimental corneal neovascularization in guinea pigs. *Cornea* 2008;27:357-362.
<http://dx.doi.org/10.1097/ICO.0b013e318160d019>
97. Acar N, Kapran Z, Unver YB. Early postoperative hypotony after 25-gauge sutureless, vitrectomy with straight incisions. *Retina* 2008;28:545-552.
<http://dx.doi.org/10.1097/IAE.0b013e318162b008>
98. Gundogan FC, Demirkaya S, Sobaci G. Is optical coherence tomography really a new biomarker candidate in multiple sclerosis? - A structural and functional evaluation. *Invest Ophthalmol Vis Sci* 2007;48:5773-5781.
<http://dx.doi.org/10.1167/iovs.07-0834>
99. Onal S, Toker E, Akingol Z, et al. Refractive errors of medical students in Turkey: One year follow-up of refraction and biometry. *Optom Vis Sci* 2007;84:175-180.
<http://dx.doi.org/10.1097/OPX.0b013e3180335c52>
100. Dogru M, Karakaya H, Ozcetin H, et al. Tear function and ocular surface changes in keratoconus. *Ophthalmology* 2003;110:1110-1118.
[http://dx.doi.org/10.1016/S0161-6420\(03\)00261-6](http://dx.doi.org/10.1016/S0161-6420(03)00261-6)
101. Aras C, Ozdamar A, Bahcecioglu H, et al. Decreased tear secretion after laser in situ keratomileusis for high myopia. *J Refract Surg* 2000;16:362-364.
102. Küçükderönmez C, Akova YA, Altnörs DD. Comparison of conjunctival autograft with amniotic membrane transplantation for pterygium surgery - Surgical and cosmetic outcome. *Cornea* 2007;26:407-413.
<http://dx.doi.org/10.1097/ICO.0b013e318033b3d4>
103. Tunç M, Onder HI, Kaya M. Posterior sub-tenon's capsule triamcinolone injection combined with focal laser photocoagulation for diabetic macular edema. *Ophthalmology* 2005;112:1086-1091.
<http://dx.doi.org/10.1016/j.ophtha.2004.12.039>
104. Özdek SC, Erdinc MA, Gurelik G, et al. Optical coherence tomographic assessment of diabetic macular edema: Comparison with fluorescein angiographic and clinical findings. *Ophthalmologica* 2005;219:86-92
<http://dx.doi.org/10.1159/000083266>
105. Özdek SC, Önal M, Gürelik G, et al. Scanning laser polarimetry in normal subjects and patients with myopia. *Br J Ophthalmol* 2000;84:264-267.
<http://dx.doi.org/10.1136/bjo.84.3.264>
106. Bilgihan K, Bilgihan A, Akata F, et al. Excimer laser corneal surgery and free oxygen radicals. *Japan J Ophthalmol* 1996;40:154-157.
107. Bayramlar H, Sarı Ü, Karadağ R, et al. Pubmed'de Türkiye kaynaklı göz hastalıkları makalelerinin dergilere dağılımı. *Türk Oftalmoloji Dergisi* 2014;44:223-227.
108. Behçet H. Über rezidivierende, aphthose, durch ein virus verursachte geschwüre am mund, am auge und an den genitalien. *Dermatol Woehnschr* 1937;105:1152-1157.
109. Ohba N, Nakao K, Isashiki Y, et al. The 101 most frequently cited articles in ophthalmology journals from 1850 to 1950. *Arch Ophthalmol* 2010;128(12):1610-1617.
<http://dx.doi.org/10.1001/archophthalmol.2010.308>